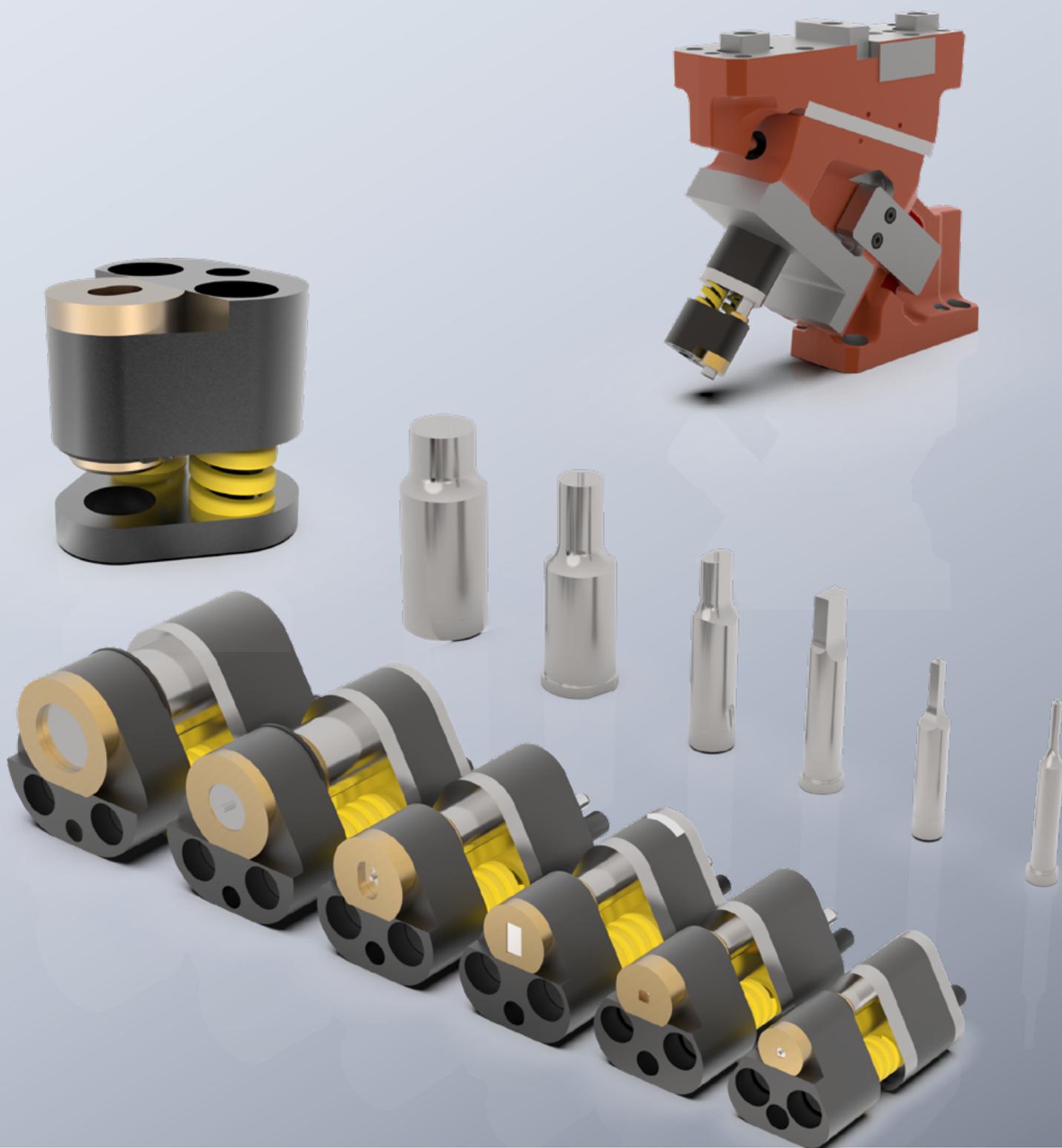


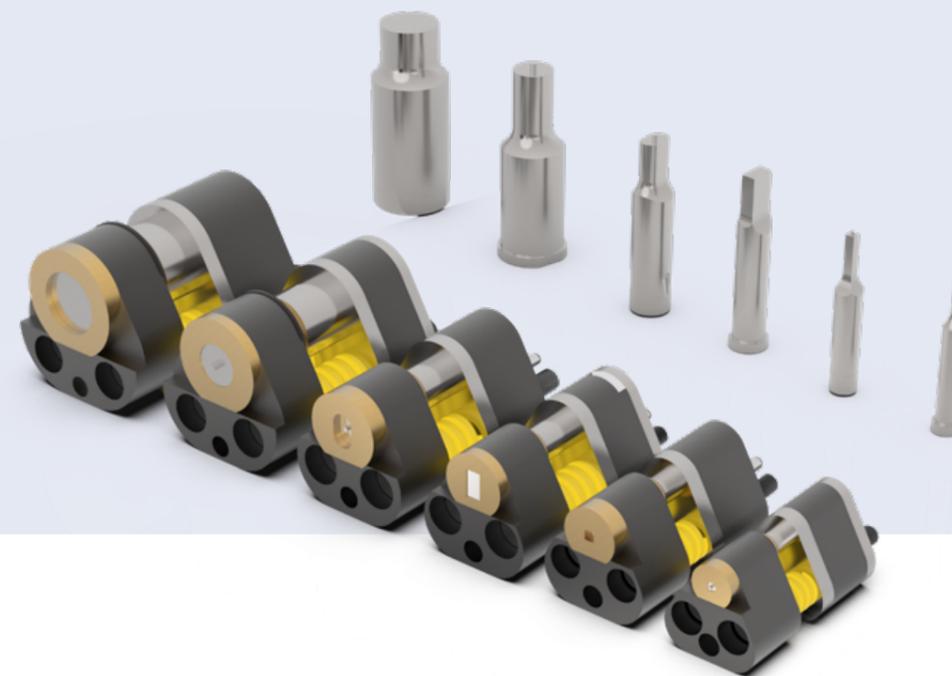
NUOVO PRODOTTO
**UNITÀ RASCHIATORE
POLY STRIP**



ESEMPI DI ORDINE

UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP

NOTA: PER LE MISURE NORMALIZZATE, VEDI TABELLA
MISURE SPECIALI: SU RICHIESTA DEL CLIENTE



2 6 6 7 . F B 4 A . 0 6 5 0 . 0 4 5 0 . A

Unità raschiatore
POLY STRIP

Forma: asola
lunghezza
P = 6,5 mm

Forma: Larghezza
foro oblungo W = 4,5
mm

Lunghezza bussola raschiatore: l ₁	Lettera indicativa
Standard	= A
lungo	= B

Posizione fustella:	Lettera indicativa
0°	= A
90°	= B
180°	= C
270°	= D
speciale	= X

Diametro punzone: d ₁	Lettera indicativa
10	= F
13	= G
16	= H
20	= J
25	= K
32	= L
38 (SWL*)	= M
40 (SWS*)	= N

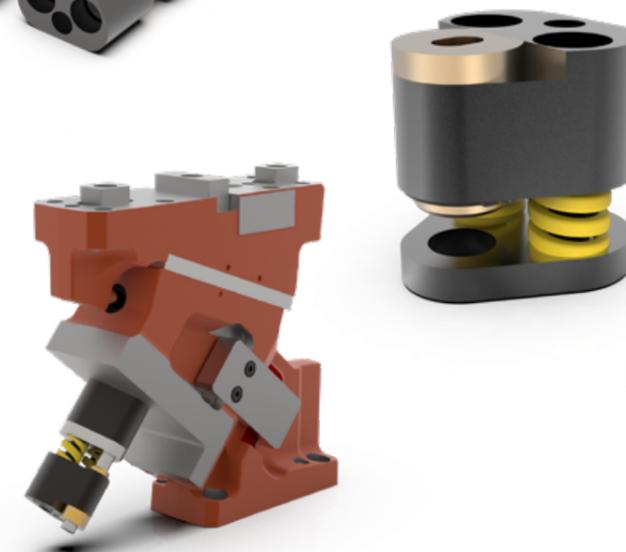
Fustella:	Cifra indicativa
○ sbozzo (foro preforo)	= 0
⊙ rotondo	= 1
⊠ quadrato	= 2
⊡ rettangolo	= 3
⊖ asola	= 4
⊕ rettangolo con angoli raggianti	= 5

Tipo di punzone:	ISO	SWL*	SWS*	Lunghezza l:
Lettera indicativa:	= A	= D		80
	= B	= E	= G	90
	= C	= F	= H	100

*SWL: per punzone da tranciatura a cambio rapido, versione leggera

*SWS: per punzone da tranciatura a cambio rapido, versione pesante

L'unità raschiatore POLY STRIP impedisce danni e deformazioni al componente in lamiera durante la punzonatura. Grazie alla bussola raschiatore vengono inoltre evitati depositi indesiderati di silicone su componenti esterni. La forma costruttiva compatta consente di disporre gli elementi di taglio su uno spazio ridotto al minimo.



Esempio di ordinazione:

2 6 6 7 . F B 4 A . 0 6 5 0 . 0 4 5 0 . A

Posizione fustella: 0°	Lettera indicativa = (A)
Forma: Larghezza foro oblungo W W = 4,5 mm	= 0450
Forma: Lunghezza foro oblungo P P = 6,5 mm	= 0650
Lunghezza bussola raschiatore: l ₁ Standard	Lettera indicativa = (A)
Fustella: asola	Cifra indicativa = (4)
Tipo di punzone/Lunghezza: l ISO / l = 90 mm	Lettera indicativa = (B)
Diametro punzone: d ₁ d ₁ = 10 mm	Lettera indicativa = (F)
Unità raschiatore POLY STRIP	= 2667

UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CON FORO INIZIALE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

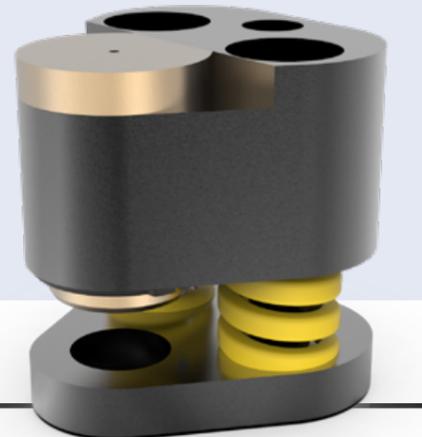
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020 2664.02./2664.04.

MATERIALE:

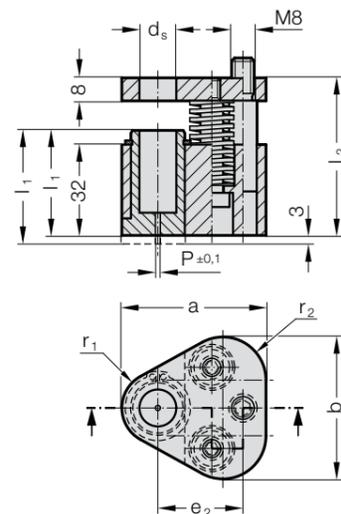
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti:
standard (A) e lunga (B).
Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.



2667.xx0x.



2667.xx0x.

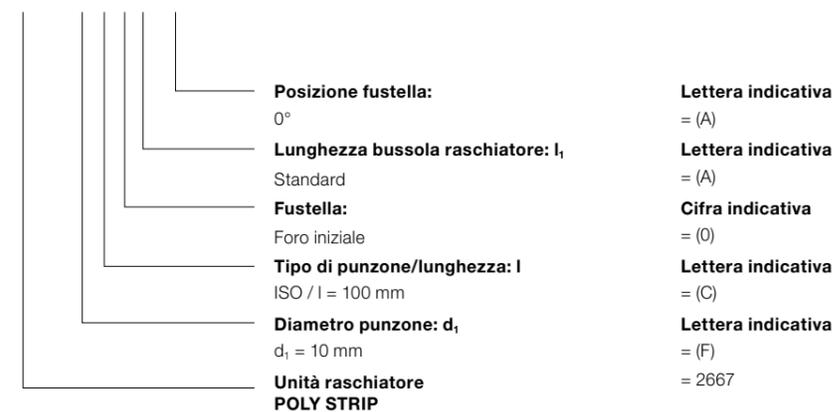
UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CON FORO INIZIALE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

d _s / (Lettera indicativa)	P	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	l (Lettera indicativa) l ₂	80 (A) 55.5	90 (B) 65.5	100 (C) 75.5	l ₁ (Lettera indicativa) S _(max)	37 (A)	40 (B)
10 / (F)	1.5	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●		●	●
13 / (G)	1.5	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●		●	●
16 / (H)	1.5	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●		●	●
20 / (J)	1.5	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●		●	●
25 / (K)	1.5	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●
32 / (L)	1.5	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Lunghezza punzone l Bussola raschiatore l ₁	80 37	80 40	90 37	90 40	100 37	100 40
10 / (F)	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098
13 / (G)		1022	884	1280	810	786	1098
16 / (H)		2856	1668	3128	1282	1920	2688
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FC0A.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CIRCOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

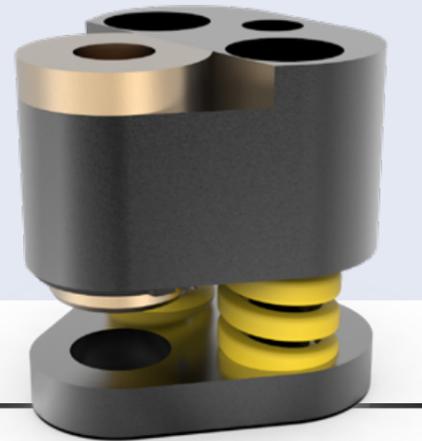
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020 2664.02./2664.04.

MATERIALE:

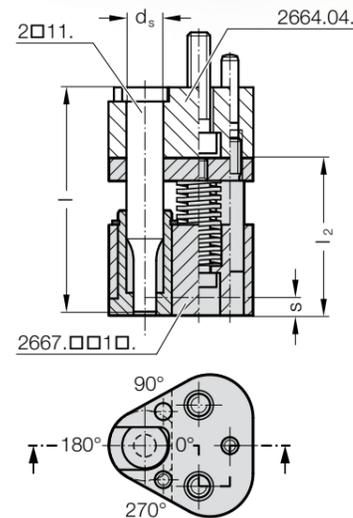
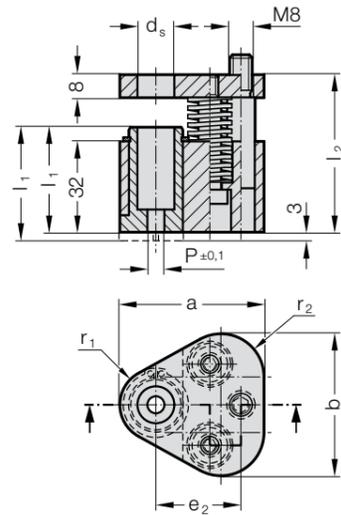
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx1x.



2667.xx1x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CIRCOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

d _s / (Lettera indicativa)	P	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	l (Lettera indicativa) l ₂	80 (A) 55.5	90 (B) 65.5	100 (C) 75.5	l ₁ (Lettera indicativa) S _(max)	37 (A) 6.5	40 (B) 9.5
10 / (F)	4 - 9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●		●	●
13 / (G)	5 - 12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●		●	●
16 / (H)	8 - 15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●		●	●
20 / (J)	12 - 19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●		●	●
25 / (K)	16.5 - 24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●
32 / (L)	20 - 31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Lunghezza punzone l Bussola raschiatore l ₁	80 37	80 40	90 37	90 40	100 37	100 40
	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098
10 / (F)		1022	884	1280	810	786	1098
13 / (G)		2856	1668	3128	1282	1920	2688
16 / (H)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FC1A.0400.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, QUADRATO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

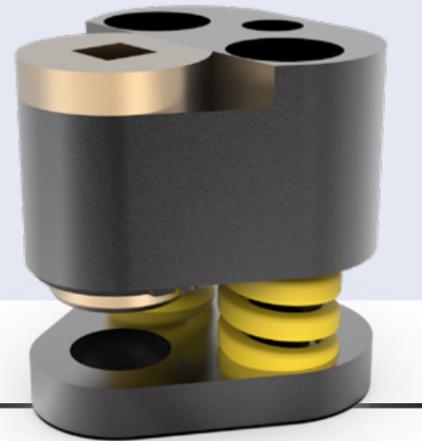
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020 2664.04.

MATERIALE:

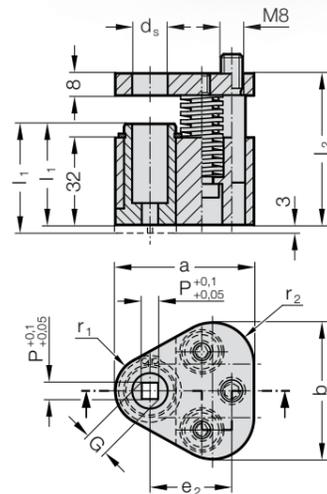
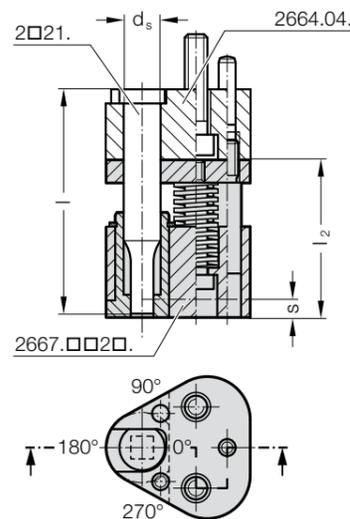
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx2x.



2667.xx2x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, QUADRATO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

d _s / (Lettera indicativa)	P _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	l (Lettera indicativa) l ₂	80 (A) 55.5	90 (B) 65.5	100 (C) 75.5	l ₁ (Lettera indicativa) S _(max)	37 (A) 6.5	40 (B) 9.5
10 / (F)	3.5	9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●		●	●
13 / (G)	4.5	12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●
32 / (L)	10	31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Lunghezza punzone l Bussola raschiatore l ₁	80 37	80 40	90 37	90 40	100 37	100 40
	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098
10 / (F)		1022	884	1280	810	786	1098
13 / (G)		2856	1668	3128	1282	1920	2688
16 / (H)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FB2A.0400.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

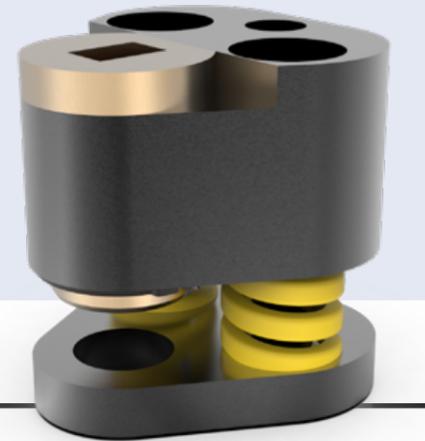
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020 2664.04.

MATERIALE:

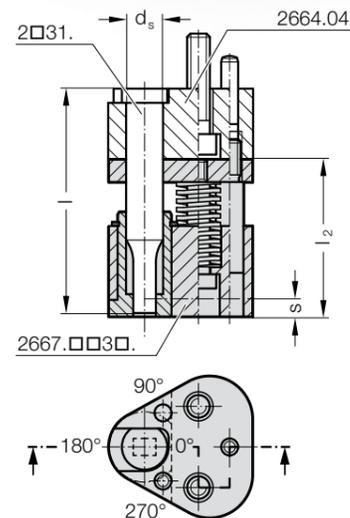
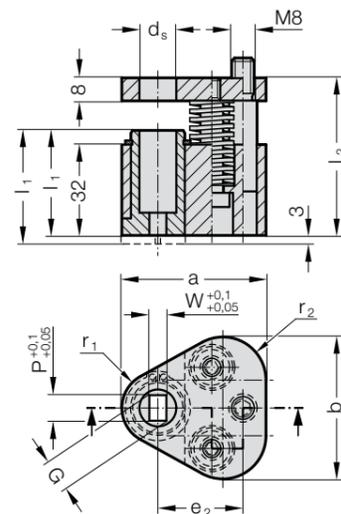
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx3x.



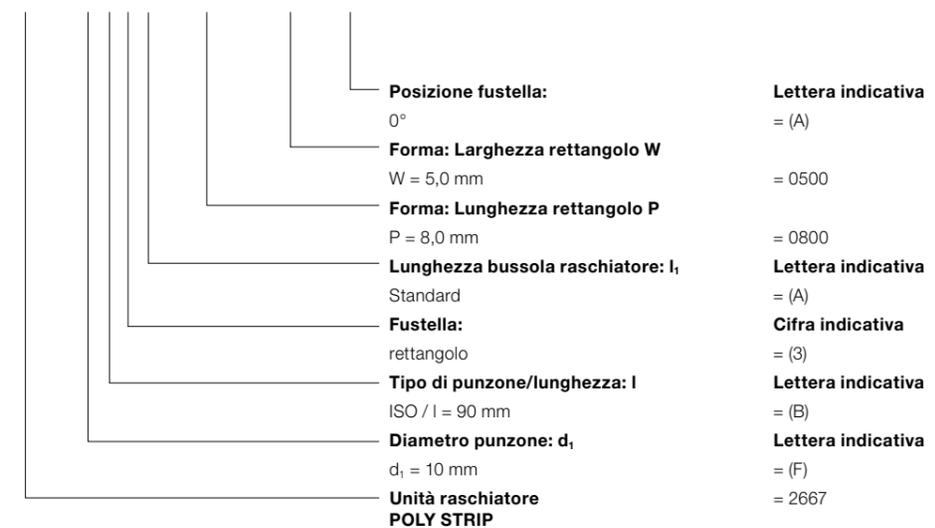
2667.xx3x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

d _s / (Lettera indicativa)	W _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	l (Lettera indicativa) l ₂	80 (A) 55.5	90 (B) 65.5	100 (C) 75.5	l ₁ (Lettera indicativa) S _(max)	37 (A) 6.5	40 (B) 9.5
10 / (F)	3.5	9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●		●	●
13 / (G)	4.5	12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●
32 / (L)	10	31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Lunghezza punzone l Bussola raschiatore l ₁	80 37	80 40	90 37	90 40	100 37	100 40
	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098
10 / (F)		1022	884	1280	810	786	1098
13 / (G)		2856	1668	3128	1282	1920	2688
16 / (H)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FB3A.0800.0500.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, FORO OBLUNGO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

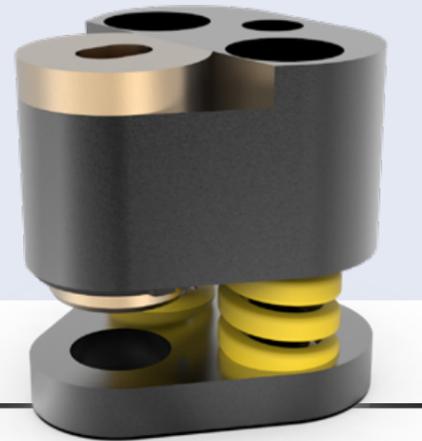
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020 2664.04.

MATERIALE:

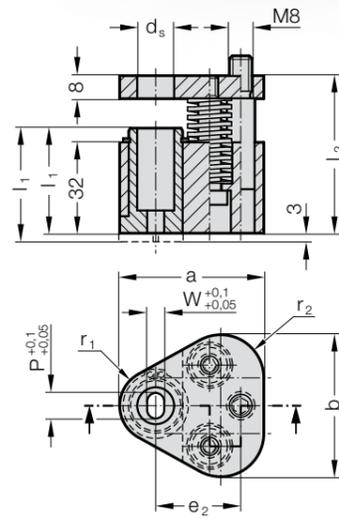
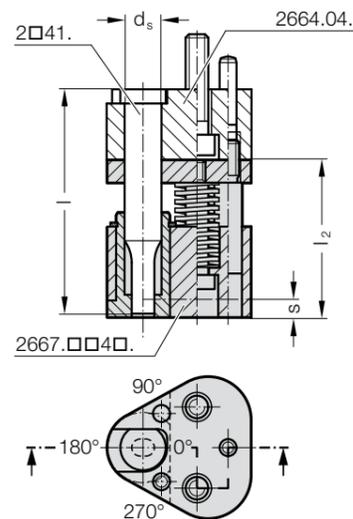
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx4x.



2667.xx4x.

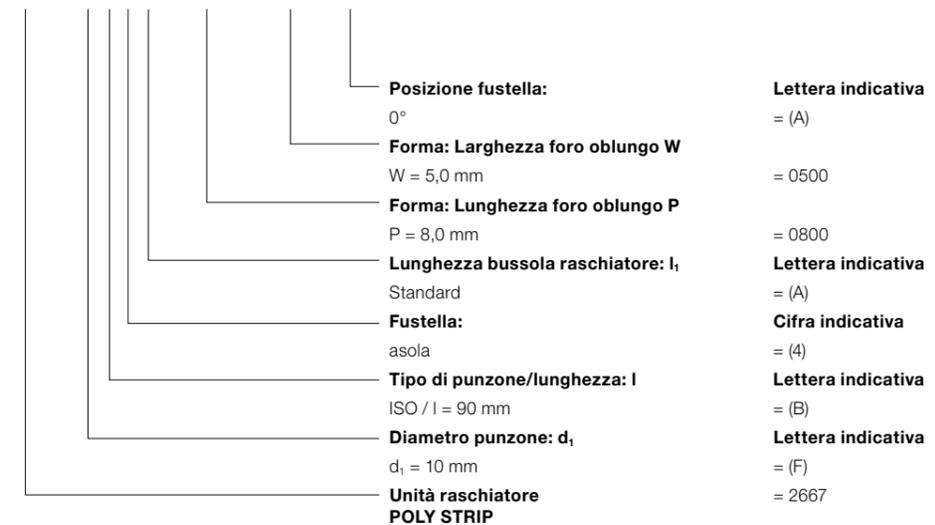
UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, FORO OBLUNGO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

$d_s /$ (Lettera indicativa)	W_{min}	G_{max}	a	b	e_2	r_1	r_2	I (Lettera indicativa) I_2	80 (A) 55.5	90 (B) 65.5	100 (C) 75.5	I_1 (Lettera indicativa) $S_{(max)}$	37 (A) 6.5	40 (B) 9.5
10 / (F)	3.5	9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●		●	●
13 / (G)	4.5	12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●
32 / (L)	10	31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●

$d_s /$ (Lettera indicativa)	Lunghezza punzone I Bussola raschiatore I_1	80 37	80 40	90 37	90 40	100 37	100 40
10 / (F)	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098
13 / (G)		1022	884	1280	810	786	1098
16 / (H)		2856	1668	3128	1282	1920	2688
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FB4A.0800.0500.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE CON RAGGIO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

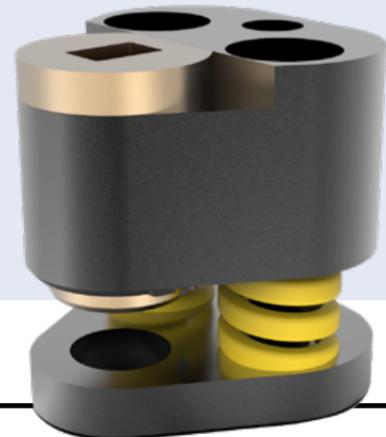
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO. UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020 2664.04.

MATERIALE:

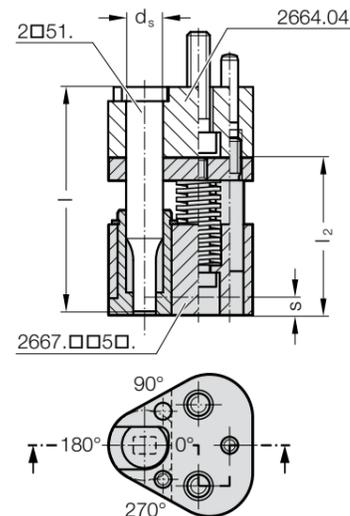
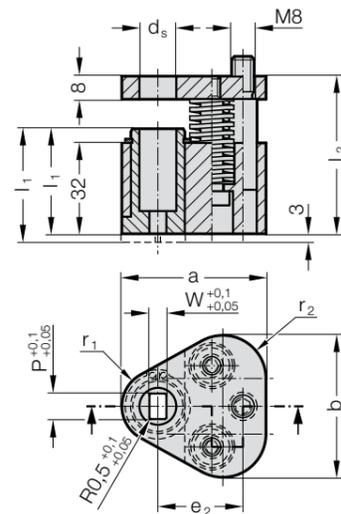
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
 Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
 Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
 Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
 Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx5x.



con riserva di variazioni

2667.xx5x.

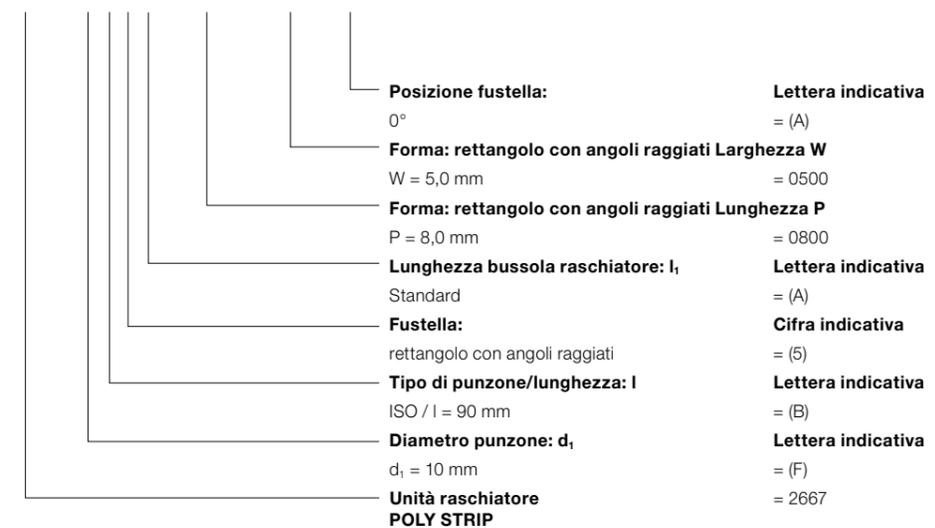
UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE CON RAGGIO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA ISO 8020

d _s / (Lettera indicativa)	W _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	l (Lettera indicativa) l ₂	80 (A) 55.5	90 (B) 65.5	100 (C) 75.5	l ₁ (Lettera indicativa) S _(max)	37 (A) 6.5	40 (B) 9.5
10 / (F)	3.5	9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●		●	●
13 / (G)	4.5	12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●
32 / (L)	10	31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Lunghezza punzone l Bussola raschiatore l ₁	80 37	80 40	90 37	90 40	100 37	100 40
	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098
10 / (F)		1022	884	1280	810	786	1098
13 / (G)		2856	1668	3128	1282	1920	2688
16 / (H)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FB5A.0800.0500.A



con riserva di variazioni

UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CON FORO INIZIALE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

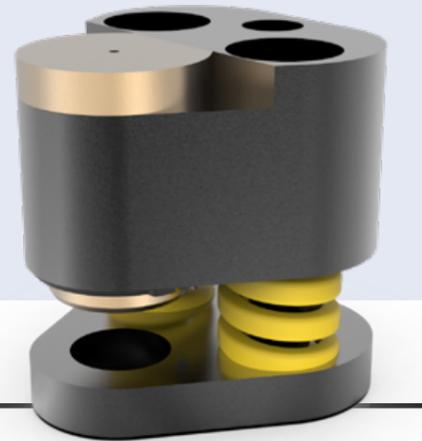
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO
2664.05./06./10.

MATERIALE:

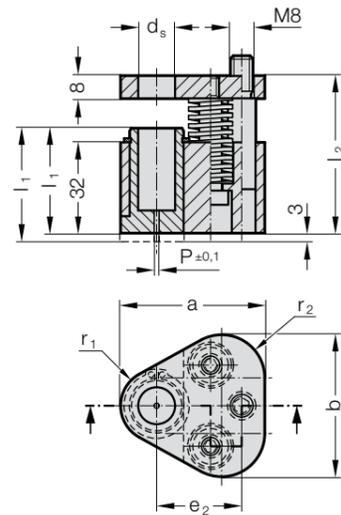
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti:
standard (A) e lunga (B).
Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.



2667.xx0x.



2667.xx0x.

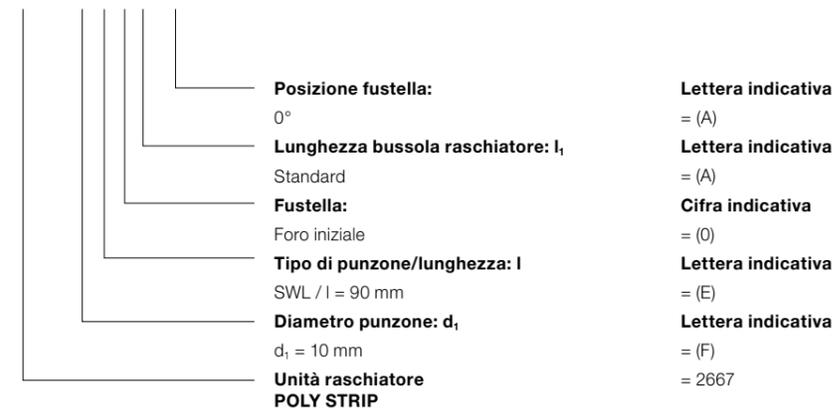
UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CON FORO INIZIALE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

d _s / (Lettera indicativa)	P	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	Tipo di punzone I (Lettera indicativa)					I ₁ (Lettera indicativa)	37 (A)	40 (B)	
							I ₂	SWL (D)	SWL (E)	SWS (G)	SWL (F)				SWS (H)
10 / (F)	1.5	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●	●	●		●	●
13 / (G)	1.5	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●	●	●		●	●
16 / (H)	1.5	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●	●	●		●	●
20 / (J)	1.5	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●	●	●		●	●
25 / (K)	1.5	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●	●	●		●	●
32 / (L)	1.5	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●	●	●		●	●
38 / (M)	1.5	77.4	76.6	43.99	26	28.5		●	●		●			●	●
40 / (N)	1.5	77.4	76.6	43.99	26	28.5				●	●			●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Tipo di punzone		SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWS	SWS	SWS	SWS
	Lunghezza punzone I	Bussola raschiatore I ₁	080	080	090	090	100	100	090	090	100	100
			37	40	37	40	37	40	37	40	37	40
	Mass. forza di raschiatura [N]		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
10 / (F)			1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
13 / (G)			1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
16 / (H)			2856	1668	3128	1282	1920	2688	3128	1282	1920	2688
20 / (J)			5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
25 / (K)			5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
32 / (L)			5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
38 / (M)			5049	2714	5124	2180	3120	4368				
40 / (N)									5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FE0A.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CIRCOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

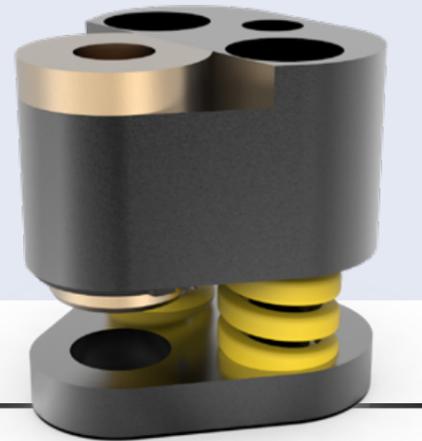
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
 UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO
 2664.05./06./10.

MATERIALE:

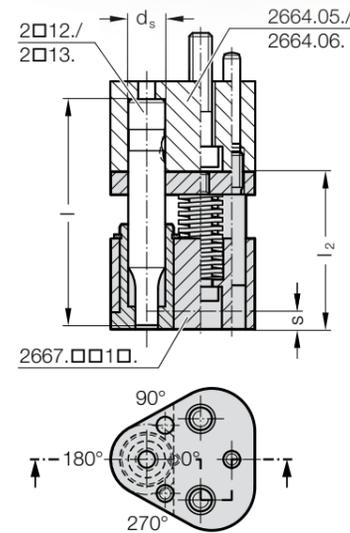
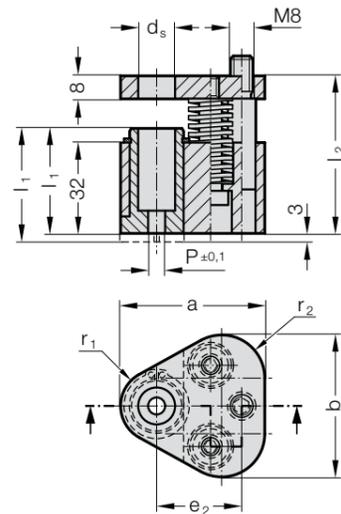
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
 Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
 Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
 Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
 Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx1x.

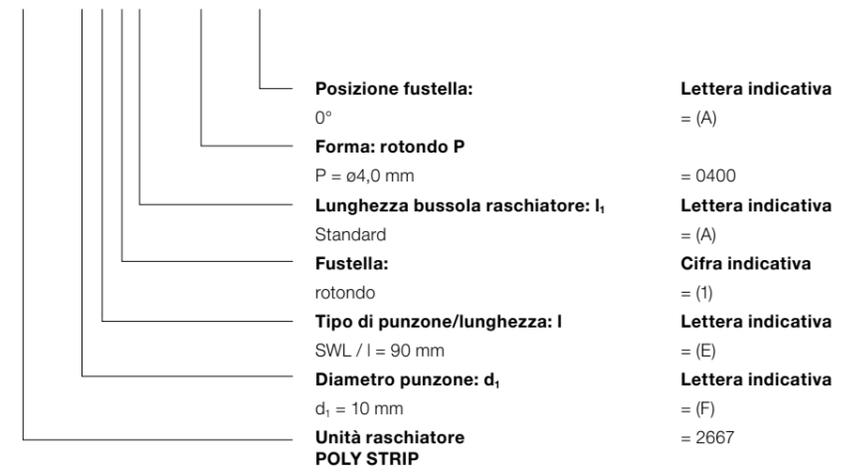


2667.xx1x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, CIRCOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

d _s / (Lettera indicativa)	P	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	Tipo di punzone					l ₁	37	40	
							l (Lettera indicativa)	SWL 80 (D)	SWL 90 (E)	SWS 90 (G)	SWL 100 (F)				SWS 100 (H)
10 / (F)	1.6 - 9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●	●	●		●	●
13 / (G)	5 - 12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●	●	●		●	●
16 / (H)	8 - 15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●	●	●		●	●
20 / (J)	12 - 19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●	●	●		●	●
25 / (K)	16 - 24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●	●	●		●	●
32 / (L)	24 - 31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●	●	●		●	●
38 / (M)	30 - 37.9	77.4	76	43.9	26	28.5		●	●		●			●	●
40 / (N)	30 - 39.9	77.4	76	43.9	26	28.5				●		●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Tipo di punzone		SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWS	SWS	SWS	SWS
	Lunghezza punzone l	Bussola raschiatore l ₁	080	080	090	090	100	100	090	090	100	100
10 / (F)	Mass. forza di raschiatura [N]		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
13 / (G)			1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
16 / (H)			2856	1668	3128	1282	1920	2688	3128	1282	1920	2688
20 / (J)			5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
25 / (K)			5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
32 / (L)			5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
38 / (M)			5049	2714	5124	2180	3120	4368				
40 / (N)									5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione: 2667.FE1A.0400.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, QUADRATO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

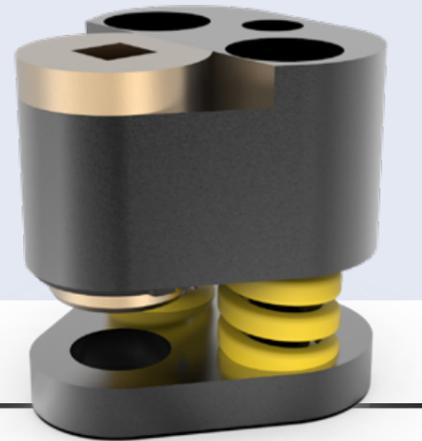
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO. UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO 2664.05./06./10.

MATERIALE:

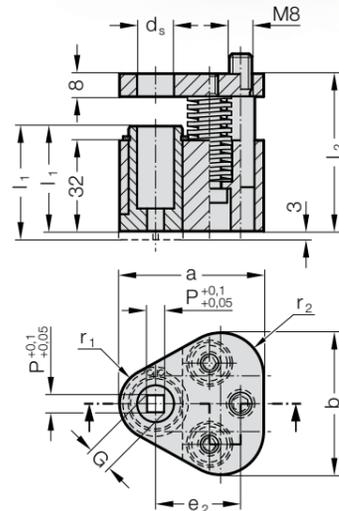
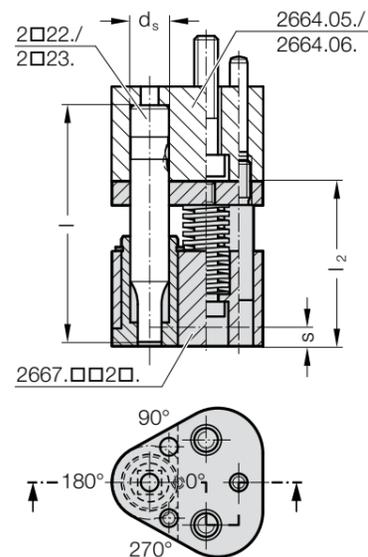
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
 Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
 Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B). Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno. Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx2x.



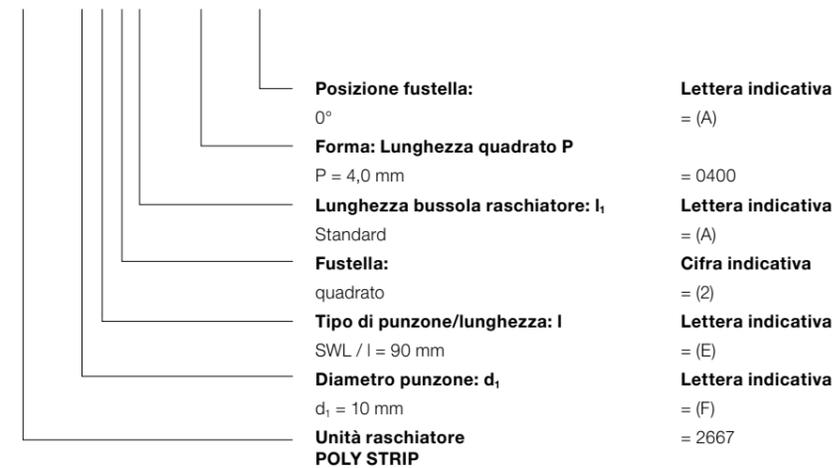
2667.xx2x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, QUADRATO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

d _s / (Lettera indicativa)	P _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	Tipo di punzone I (Lettera indicativa)	SWL	SWL	SWS	SWL	SWS	I ₁ (Lettera indicativa)	37	40
									(D)	(E)	(G)	(F)	(H)			
10 / (F)	1.6	9.9	44.5	43.7	26.925	9.5	12		●	●	●	●	●		●	●
13 / (G)	4.5	12.9	50.8	50	29.97	12.7	15.2		●	●	●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15.9	54	53.2	31.75	14.3	16.8		●	●	●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19.9	60.3	59.5	33.53	17.5	20		●	●	●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●	●	●		●	●
32 / (L)	12.5	31.9	69.9	69.1	40.64	22.2	24.7		●	●	●	●	●		●	●
38 / (M)	14	37.9	77.4	76	43.9	26	28.5		●	●	●	●	●		●	●
40 / (N)	14	39.9	77.4	76	43.9	26	28.5				●	●	●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Tipo di punzone Lunghezza punzone I Bussola raschiatore I ₁	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWS	SWS	SWS	SWS
		080	080	090	090	100	100	090	090	100	100
	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
10 / (F)		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
13 / (G)		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
16 / (H)		2856	1668	3128	1282	1920	2688	3128	1282	1920	2688
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
38 / (M)		5049	2714	5124	2180	3120	4368				
40 / (N)								5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FE2A.0400.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

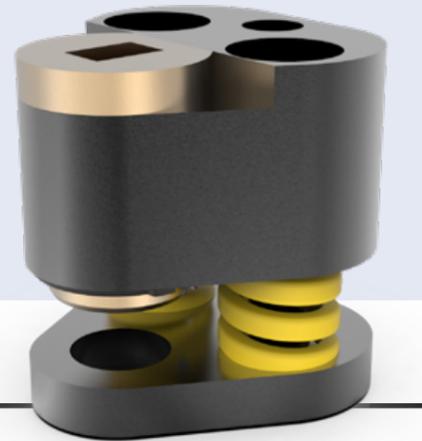
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.
 UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO
 2664.05./06./10.

MATERIALE:

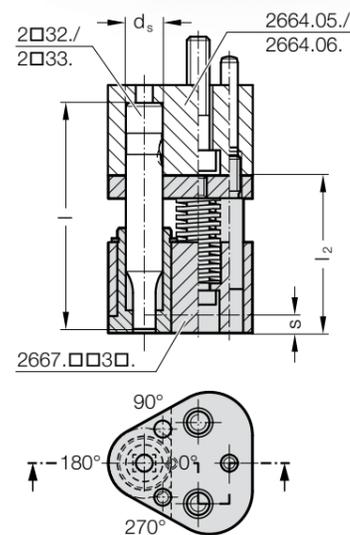
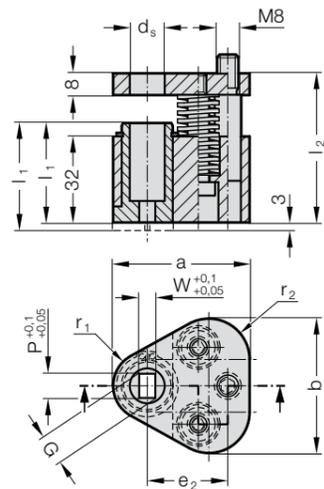
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
 Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
 Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B).
 Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.
 Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx3x.

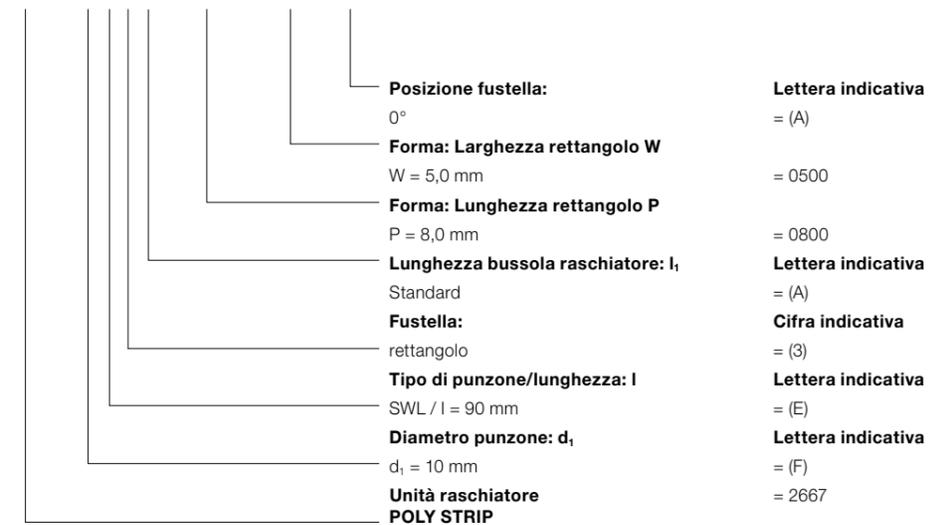


2667.xx3x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

d _s / (Lettera indicativa)	W _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	Tipo di punzone I (Lettera indicativa)	SWL	SWL	SWS	SWL	SWS	I ₁ (Lettera indicativa)	37	40
									(D)	(E)	(G)	(F)	(H)		(A)	(B)
									55.5	65.5	65.5	75.5	75.5		S _(max)	6.5
10 / (F)	1,6	9,9	44,5	43,7	26,925	9,5	12		●	●	●	●			●	●
13 / (G)	4,5	12,9	50,8	50	29,97	12,7	15,2		●	●	●	●			●	●
16 / (H)	6	15,9	54	53,2	31,75	14,3	16,8		●	●	●	●			●	●
20 / (J)	8	19,9	60,3	59,5	33,53	17,5	20		●	●	●	●			●	●
25 / (K)	10	24,9	69,9	69,1	40,64	22,2	24,7		●	●	●	●			●	●
32 / (L)	12,5	31,9	69,9	69,1	40,64	22,2	24,7		●	●	●	●			●	●
38 / (M)	14	37,9	77,4	76	43,9	26	28,5		●	●		●			●	●
40 / (N)	14	39,9	77,4	76	43,9	26	28,5				●	●			●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Tipo di punzone Lunghezza punzone I Bussola raschiatore I ₁	SWL	SWS	SWS	SWS	SWS							
		080	080	090	090	100	100	100	090	090	100	100	
		37	40	37	40	37	40	37	40	37	40	37	40
10 / (F)	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098		
13 / (G)		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098		
16 / (H)		2856	1668	3128	1282	1920	2688	3128	1282	1920	2688		
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368		
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368		
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368		
38 / (M)		5049	2714	5124	2180	3120	4368						
40 / (N)									5124	2180	3120	4368	

Esempio di ordinazione: 2667.FE3A.0800.0500.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, FORO OBLUNGO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

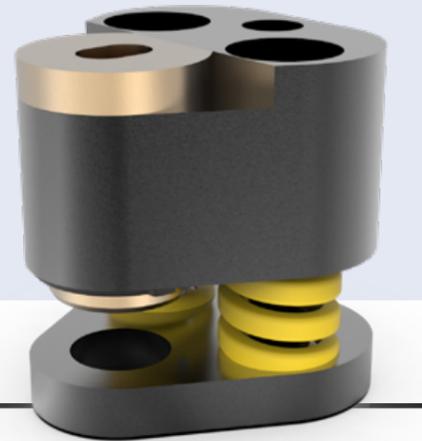
L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO. UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO 2664.05./06./10.

MATERIALE:

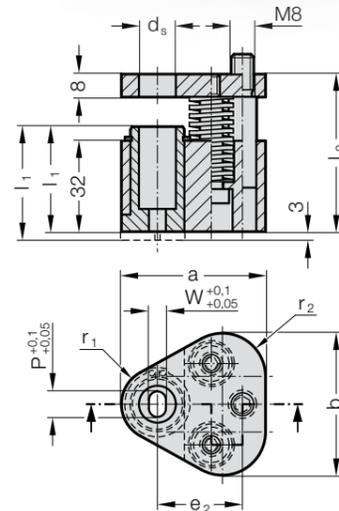
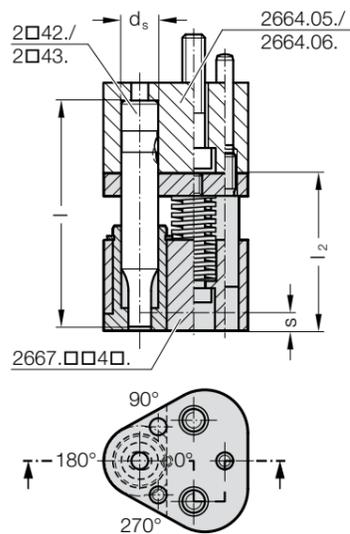
Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)
 Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)
 Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti: standard (A) e lunga (B). Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno. Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx4x.



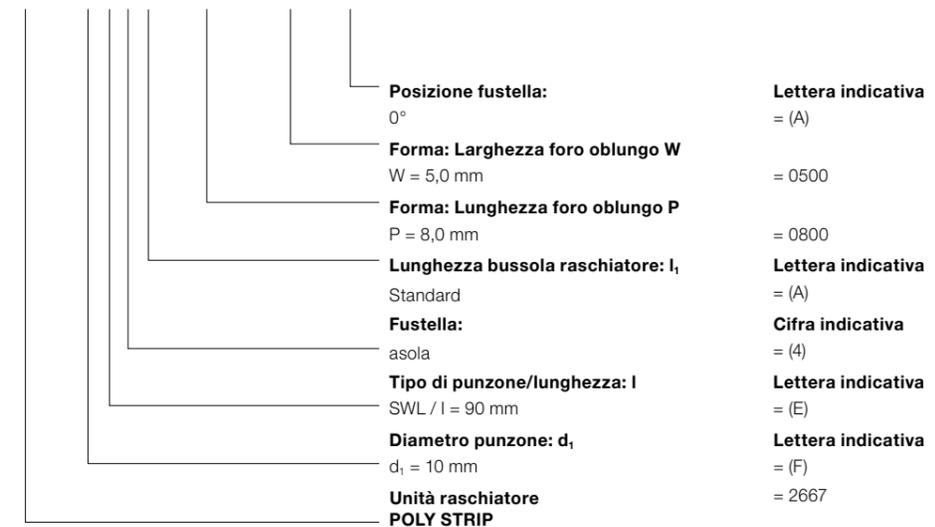
2667.xx4x. UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, FORO OBLUNGO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

d _s / (Lettera indicativa)	W _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	Tipo di punzone I (Lettera indicativa)					I ₁ (Lettera indicativa)	37 (A)	40 (B)
								(D)	(E)	(G)	(F)	(H)			
10 / (F)	1,6	9,9	44,5	43,7	26,925	9,5	12		●	●	●	●		●	●
13 / (G)	4,5	12,9	50,8	50	29,97	12,7	15,2		●	●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15,9	54	53,2	31,75	14,3	16,8		●	●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19,9	60,3	59,5	33,53	17,5	20		●	●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24,9	69,9	69,1	40,64	22,2	24,7		●	●	●	●		●	●
32 / (L)	12,5	31,9	69,9	69,1	40,64	22,2	24,7		●	●	●	●		●	●
38 / (M)	14	37,9	77,4	76	43,9	26	28,5	●	●		●		●	●	
40 / (N)	14	39,9	77,4	76	43,9	26	28,5			●	●		●	●	

d _s / (Lettera indicativa)	Tipo di punzone Lunghezza punzone I Bussola raschiatore I ₁	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWS	SWS	SWS	SWS
		080	080	090	090	100	100	090	090	100	100
10 / (F)	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
13 / (G)		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
16 / (H)		2856	1668	3128	1282	1920	2688	3128	1282	1920	2688
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
38 / (M)		5049	2714	5124	2180	3120	4368				
40 / (N)								5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FE4A.0800.0500.A



UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE CON RAGGIO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

L'UNITÀ RASCHIATORE È ADATTA PER L'IMPIEGO CON PARTI DEL RIVESTIMENTO ESTERNO.

UTILIZZO CON PIASTRA DI ALLOGGIAMENTO TRIANGOLARE, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

2664.05./06./10.

MATERIALE:

Bussola raschiatore: CuZn25Al5 (n. 2.0598)

Piastra raschiatore: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

Piastra di pressione: 40CrMnMoS8-6 (n. 1.2312)

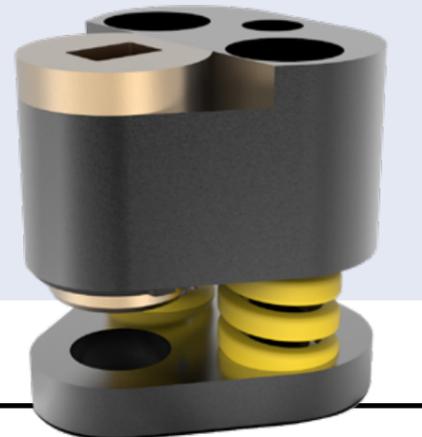
OSSERVAZIONI:

L'unità raschiatore è disponibile in 2 varianti:

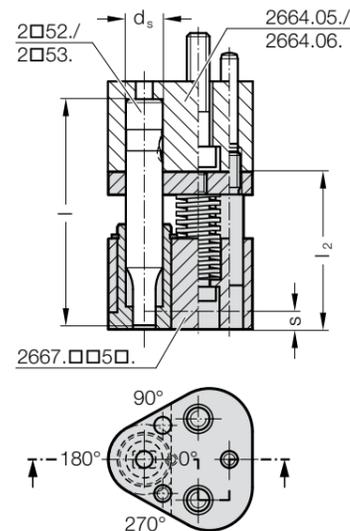
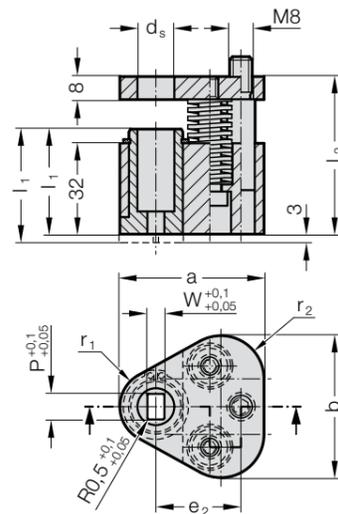
standard (A) e lunga (B).

Variante lunga della bussola raschiatore con sporgenza di 3 mm adatta per il montaggio a posteriori di un contorno.

Selezionare la posizione della fustella nella bussola raschiatore in base alla posizione della fustella sul punzone da tranciatura o della posizione del punzone da tranciatura montato nella piastra di alloggiamento.



2667.xx5x.



2667.xx5x.

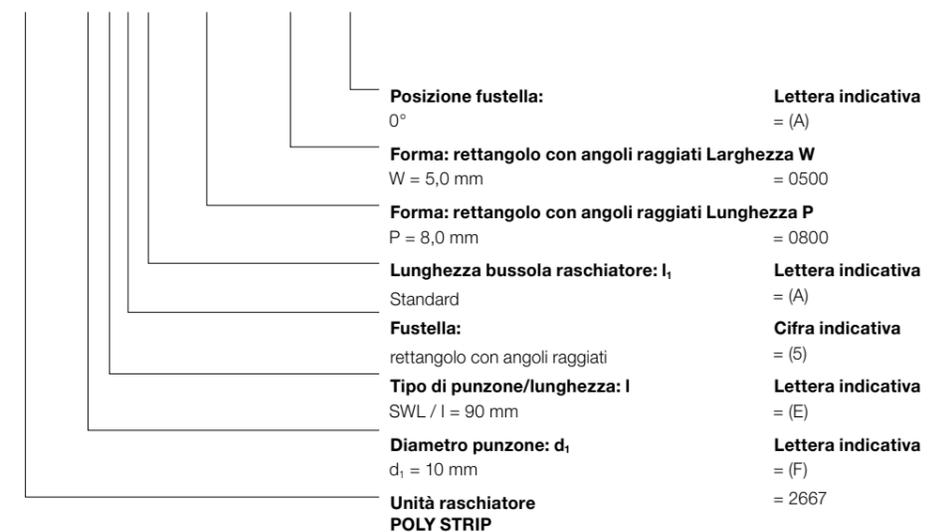
UNITÀ RASCHIATORE POLY STRIP, RETTANGOLARE CON RAGGIO, PER PUNZONE DA TRANCIATURA A CAMBIO RAPIDO

d _s / (Lettera indicativa)	W _{min}	G _{max}	a	b	e ₂	r ₁	r ₂	Tipo di punzone I (Lettera indicativa) I ₂	SWL	SWL	SWS	SWL	SWS	I ₁ (Lettera indicativa) S _(max)	37	40
									(D) 80	(E) 90	(G) 90	(F) 100	(H) 100		(A) 6.5	(B) 9.5
10 / (F)	1,6	9,9	44,5	43,7	26,925	9,5	12			●	●	●	●		●	●
13 / (G)	4,5	12,9	50,8	50	29,97	12,7	15,2			●	●	●	●		●	●
16 / (H)	6	15,9	54	53,2	31,75	14,3	16,8			●	●	●	●		●	●
20 / (J)	8	19,9	60,3	59,5	33,53	17,5	20			●	●	●	●		●	●
25 / (K)	10	24,9	69,9	69,1	40,64	22,2	24,7			●	●	●	●		●	●
32 / (L)	12,5	31,9	69,9	69,1	40,64	22,2	24,7			●	●	●	●		●	●
38 / (M)	14	37,9	77,4	76	43,9	26	28,5		●	●		●			●	●
40 / (N)	14	39,9	77,4	76	43,9	26	28,5				●		●		●	●

d _s / (Lettera indicativa)	Tipo di punzone Lunghezza punzone I Bussola raschiatore I ₁	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWL	SWS	SWS	SWS	SWS
		080	080	090	090	100	100	090	090	100	100
		37	40	37	40	37	40	37	40	37	40
10 / (F)	Mass. forza di raschiatura [N]	1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
13 / (G)		1022	884	1280	810	786	1098	1280	810	786	1098
16 / (H)		2856	1668	3128	1282	1920	2688	3128	1282	1920	2688
20 / (J)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
25 / (K)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
32 / (L)		5049	2714	5124	2180	3120	4368	5124	2180	3120	4368
38 / (M)		5049	2714	5124	2180	3120	4368				
40 / (N)								5124	2180	3120	4368

Esempio di ordinazione:

2667.FE5A.0800.0500.A



FIBRO GMBH

Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
74855 Hassmersheim
GERMANY
T +49 6266 73-0
info@fibro.de
www.fibro.com

THE LÄPPLE GROUP

LÄPPLE AUTOMOTIVE
FIBRO
FIBRO LÄPPLE TECHNOLOGY
LÄPPLE AUS- UND WEITERBILDUNG